



Caractéristiques générales

|   |   |
|---|---|
| Description:  | appareil à LED  |
| Classe d'isolation:                                     | classe II   |
| Tension nominale:                                       | 220-240 V 50/60 Hz  |
| Degré de protection:                                    | IP66  |
| Protection contre les chocs:                            | IK09  |
| Dispositif de protection contre les surtensions:        | Disposition de protection contre les surtensions intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV DM |
| Facteur de puissance:                                   | > 0.90  |
| Température ambiante Ta:                                | -30°C +50°C   |
| Poids:  | 3.50 kg   |
| Surface exposée maximale:                               | 0,06 m <sup>2</sup>   |
| Surface latérale exposée:                               | 0,030 m <sup>2</sup>  |
| Mode commun de protection contre la surtension:         | 10 kV   |
| Mode différentiel de protection contre les surtensions: | 10 kV   |
| Driver:   | intégré   |
| Durée de vie driver:                                    | >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)   |
| Marques et certifications:                              | ENEC / CE   |

Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 4975 lm  |
| Source d'alimentation:              | 24.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 203 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 4275 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 28 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 152 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| <b>Système optique</b>  | <b>Réglage du Flux</b>   | Sur demande            |
| Source : LED R1   | Auto-apprentissage minuit virtuel  | X                      |
| Température de couleur: 4000 K  | Sortie à débit constant (CLO)  | X                      |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70  | Contrôle DALI  | X                      |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3   | Variation de la tension du réseau  | X                      |
| Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam  | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)  | X                      |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10  | Télégestion sans fil   | X                      |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP  |  |                        |
| ULOR: 0%  |  |                        |
| DLOR: 100%  | <b>Matériaux</b>   |                        |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6  | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |                        |
| BUG rating: B2-U0-G0  | Écran: verre plat trempé   |                        |
| <b>Références normatives</b>  | Lentilles: PMMA haute transparence   |                        |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547   | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |                        |
|   | Joints: silicone expansé antvieillissement   |                        |
| <b>Installation et maintenance</b>  | Vis: acier INOX AISI 304   |                        |
| Installation: porche  | Plaque de câblage: acier zingué  |                        |
| Inclinaison: réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°)   | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |                        |
| Correction de: fixation murale, avec joint en alliage d'aluminium moulé sous pression UNI EN AB 47100 (teneur en cuivre < 1%), revêtement par poudrage polyester (Sablé 100 Noir), tube en fer galvanisé à chaud et revêtu de poudre (Ø 60 mm) et plaque de fixation murale en fer galvanisé à chaud et revêtu de poudre. | <b>Couleurs</b>  |                        |
| Câblage: produit pré-câblé  | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 06KS1B254024CHM4 |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm  |  |                        |
| Presse-étoupe: PG16   |  |                        |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible  |  |                        |
| Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED   |  |                        |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique   |  |                        |

## Compléments



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06ND901Y0

Diffuseur  
en polycarbonate transparent



06KS905C0

B85-P Crosse pour fixation  
murale / montage au plafond. L=350  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

## NOTES

\*Données sur les performances

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs nominales avec une tolérance de +/-7%.

Les données relatives au flux et à l'efficacité de la source se rapportent au module LED sans optique ; si vous êtes intéressé par les performances du module LED complet avec système optique, vous devez multiplier les données indiquées par le facteur 0,9.

## Données générales

Les caractéristiques des produits énumérés peuvent faire l'objet de modifications et doivent être confirmées lors de la commande.

Afin de favoriser la mise à jour constante de ses produits, le groupe Cariboni se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.